AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 21-9-68 636009

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - 21, Route de Seurre - 21 BEAUNE - Tél. 5.17

COTE-D'OR - DOUBS - HAUTE-SAONE - JURA - SAONE-ET-LOIRE - TERRITOIRE DE BELFORT - YONNE - NIEVRE

ABONNEMENT ANNUEL

Regisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C.C.P. DIJON 3405.12 K.

25 Frs

Supplément n° 1 au Bulletin n° 96 - SEPTEMBRE 1968 — 21 SEPTEMBRE 1968

COLZA

GROSSES ALTISES D'HIVER

Ces insectes sont nombreux et leurs dégâts déjà accentués sur quelques cultures semées tôt.

Surveiller les colzas et le cas échéant les protéger avec l'un des produits homologués contre la grosse altise (indiqués sur la liste adressée en début d'année)

DESHERBAGE ANTIGRAMINEES

Nous rappelons que l'on peut détruire les graminées adventices présentes dans le colza en végétation par des applications de DALAPON ou de T.C.A.

Les pulvérisations peuvent se faire du stade cotylédonaire (avec DALAPON) ou du stade 2-3 feuilles de colza (T.C.A.) jusqu'au stade rosette, avant séparation du bourgeon terminal du collet et toujours avant les périodes de fortes gelées.

Les doses de matière active conseillées à l'hectare sont les suivantes :

- T.C.A. : 5 à 7 kgs dans 400 litres d'eau au moins et seulement sur vulpins jeunes, avant leur tallage
- DALAPON : 1 kg 800 à 2 kgs 500 dans 300 litres d'eau au moins. Ce produit est valable pour l'ensemble des graminées adventices à détruire, y compris les repousses de céréales.

CEREALES

Les céréales sont attaquées par de nombreuses maladies dont certaines se transmettant par l'intermédiaire de la surface des grains peuvent être combattues par la désinfection des semences. C'est le cas :

1) de la Carie du blé, provoquant la pourriture des grains se remplissant d'une poudre noire à odeur de poisson pourri.

2) des Fusarioses et Septorioses, responsable avec d'autre espèces de champignon, des fontes des semis et d'un échaudage parfois important des grains.

3) de certains charbons (couvert de l'orge, nu et couvert de l'avoine), détruisant les grains en quantité importante.

4) des Helminthosporioses de l'orge et de l'avoine, entrainant la décoloration et la lacération des feuilles, un arrêt de croissance des plantes et de fortes diminutions de rendements.

P. 1242

On utilisera l'un des produits suivants :

- Composés organo-mercuriques, très efficaces contre l'ensemble de ces maladies, mais toxiques pour l'homme et parfois pour la végétation. A employer avec des appareils spéciaux et juste avant les semailles.

- Manèbe et Mancozèbe, également valables pour l'ensemble des maladies, le mancozèbe étant toutefois un peu moins efficace contre les septorioses. Peu toxiques pour l'homme et non phytotoxiques.

- Thirame et Captane, peu toxiques, surtout employés contre les septorioses et fusarioses. Le thirame est assez irritant pour les muqueuses.

- Oxyquinoléate de cuivre, peu tosique, il est afficace contre la carie, les septorioses et fusarioses

- Carbatène, Hexachlorobenzène, Quintozène, produits cupriques, sont surtout utilisés contre la carie du blé.

- Produits mixtes. Les produits fongicides ci-dessus sont généralement associés à un insecticide permettant de lutter contre les larves de taupins (Lindane, Aldrine, Heptachlore) ou les larves de mouches grises ou d'oscinie (Lindane, Diothion, Endosulfan) ou contre les corbeaux (anthraquinone).

Ces divers produits sont commercialisés sous forme très concentrée permettant leur utilisation à la dose de 200 à 300 grammes par quintal de semences.

Qu'il s'agisse de poudrage à sec des semences ou après humidification de celles-ci, l'emploi d'appareils mélangeurs et de vêtements spéciaux permet un mélange homogène et écarte les dangers d'intoxication et les risques entrainés par les allergies aux produits.

Certaines spécialités peuvent enfin être utilisées par trempage des semences aux doses et modalités précisées par les fabricants.

- Charbons nus du blé et de l'orge : Ces maladies, dont les germes se trouvent dans les grains, se combattent en désinfectant les semences par la chaleur, opération délicate devant être confiée à des entreprises spécialisées.

Toutefois l'emploi d'un nouveau produit de synthèse, le Vitavax, qui vient d'être autorisé permet de lutter contre le charbon nu de l'orge.

Ce produit, seul ou en association avec un autre fongicide, est actuellement particulièrement recommandé pour la désinfection des semences destinées à la pultiplication.

Les Ingénieurs-Contrôleurs chargés
des Avertissements Agricoles

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie - Inspecteur de la Protection des Végétaux - Circonscription Phytosanitaire "BOURGOGNE & FRANCHE COMTE"
H. SOULIE

Imprimerie de la Station "Bourgogne et Franche Comté"
Le Directeur Gérant : L. BOUYX.